



Numer B/26/065499

Miejscowość Słupca

Data 20-08-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: zespół Altan ogrodowych do 35m²

Adres (Nr działki): Wilczna, ul. -

gm. Słupca, działka numer 163/10, 163/11, 163/12, 163/13, 163/14, 163/15, 163/16, 163/5, 163/6, 163/7, 163/8, 163/9

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- nie dotyczy

2.2. Stacja transformatorowa:

Na stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 80611 dokonać wymiany istniejącego transformatora o mocy 100kVA na jednostkę o mocy 160kVA wraz z pozostałą aparaturą.

2.3. Urządzenia nn:

- z rezerwowego pola bezpiecznikowego nr 3 w szafce stacyjnej po stronie nn 0,4kV na stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 80611 wyprowadzić linię kablową nn 0,4kV kablem typu NA2XY(YAKXS) o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż min. 4x240mm², którą należy wprowadzić do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F w pasie granicznym działki nr 163/14 na podstawie warunków przyłączenia nr P/26/063094,
- z ww. projektowanego złącza kablowo-pomiarowego wyprowadzić linie kablowe nn 0,4kV kablem typu NA2XY(YAKXS) o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż min. 4x240mm² w kierunku działek nr 163/15 i 163/5 celem zasilenia projektowanych złączy kablowo-pomiarowych na podstawie warunków przyłączenia.

2.4. Demontaże:

- nie dotyczy

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	- TN-C
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4 kV
c)	System ochrony od porażeń	- samoczynne wyłączenie

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-
b)	Napięcie znamionowe sieci	- kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	- A i czas wyłączenia zwarcia - s
d)	Moc zwarcia na szynach 15 kV	- MVA i czas wyłączenia zwarcia - s

w stacji GPZ Cienin

uziemienie ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

1. Zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować projekt budowlany i wykonawczy oraz uzyskać wymaganą ww. przepisami decyzję administracyjną.

2. Wersję roboczą koncepcji rozwiązania technicznego rozbudowy sieci elektroenergetycznej należy uzgodnić z Działem Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, RD w Słupcy.

3. Opracowany projekt budowlany i wykonawczy sieci elektroenergetycznej należy przedłożyć do sprawdzenia w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, RD w Słupcy przez Komisję Oceny Dokumentacji.

4. Projektowane urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania określone w Standardach technicznych ENERGA-OPERATOR SA.

5. Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej winien uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGA- OPERATOR SA procedurą pn. "Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych".

4.2. Inne wymagania:

- Przy realizacji niniejszych warunków budowy sieci należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

Kw

Wysocki Krzysztof
OPRACOWAŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Arkadiusz Wawrzyniak
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Słupcy
ul. Bolesława Prusa 3, 62-400 Słupca

Załącznik:

- Załącznik nr 1- plan z przewidywaną przebudową sieci elektroenergetycznej,
- Kalkulacja, orientacyjny koszt wykonania budowy sieci



